

Características

El **CIANOACRILATO 2100** es un adhesivo instantáneo a base de Cianocrilato de Etilo, de viscosidad baja, que polimeriza mediante la humedad del medio ambiente.



Aplicaciones

El **CIANOACRILATO 2100** está formulado para pegar cauchos y plásticos, incluyendo los sustratos de baja energía superficial como las poliolefinas, los poliacetatos y otros de difícil adhesión.

Propiedades

Parámetros	Valores
SIN POLIMERIZAR	
Aspecto	Líquido de baja viscosidad, de olor característico
Color	Incoloro, ligeramente amarillento
Solubilidad	MEK, Acetona
Viscosidad T = 25 °C	10 – 30 cP
Densidad T = 25 °C	1,04 a 1,06 g/cc
Holgura máxima de aplicación	0,08 mm
Velocidad de curado	
• Acrílico	Máximo 6 segundos
• Policarbonato	Máximo 10 segundos
• ABS	Máximo 10 segundos
• Caucho EPDM	Máximo 8 segundos
• Caucho Nitrilo	Máximo 7 segundos
• Polietileno (*)	Máximo 20 segundos
• Polipropileno (*)	Máximo 20 segundos
• Polietilentereftalato (*)	Máximo 20 segundos
POLIMERIZADO	
Aspecto	Sólido, materia plástica rígida
Color	Incoloro
Temperatura de trabajo	-50 °C a +80 °C
Resistencia a la tracción	Aprox. 3 MPa sobre uniones plásticas rígidas. En uniones plásticas flexibles suele ceder el sustrato.

(*) Utilizando PRIMER 2100 para la adhesión.

Instrucciones de uso

1. Limpie las superficies a pegar. Las superficies deben estar limpias, secas, libres de residuos aceitosos, óxido y eventuales residuos de adhesivos anteriores.
2. Retire la tapa.
3. Aplique el **CIANOACRILATO 2100** sobre una de las superficies a pegar, en la cantidad mínima necesaria para formar una película delgada cuando se unan las partes. Usar demasiado adhesivo reduce la efectividad, mientras que una pequeña cantidad, une las piezas inmediatamente y da máxima resistencia
4. Pegue las partes, inmediatamente, ejerciendo ligera presión. Evite el contacto directo con los dedos.
5. Tape el envase y guárdelo.

Instrucciones de uso sobre superficies Poliolefínicas (Con primer 2100)

1. Las superficies deben estar limpias, secas, libres de residuos aceitosos, óxido y eventuales residuos de adhesivos anteriores.
2. Aplicar el **PRIMER 2100** solamente sobre los sustratos poliolefínicos a adherir.
3. Dejar evaporar los solventes del **PRIMER 2100** y esperar 5 a 10 minutos. No manipular las partes a las cuales se les aplicó el **PRIMER**.
4. Aplicar el **CIANOACRILATO 2100** sobre una de las superficies, en cantidad suficiente para formar una película delgada cuando se unan las partes.
5. Unir las dos partes y mantenerlas con ligera presión durante 10 – 20 segundos.

Presentaciones

El **CIANOACRILATO 2100 CAUCHOS Y PLÁSTICOS** se ofrece en la siguiente presentación:

- 1205006 – Envase con 20 g sin blíster – 10 unidades por caja.

Toxicidad

Este producto es irritante. En contacto con la piel produce una rápida adherencia y la inhalación continuada del vapor puede irritar los ojos y mucosas. En caso de contacto con la piel, aplique acetona o removedor de esmalte para uñas. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica.

Almacenamiento

Este producto debe mantenerse en lugares frescos y secos en los envases originales cerrados (a menos de 25 °C). La vida útil del producto se prolonga si es conservado refrigerado a menos de 5 °C. Esperar que retome la temperatura ambiente antes de usar.

Manejo

Mantenga los envases cerrados y libres de humedad. Mantener el producto alejado de la luz solar directa. Una vez finalice la utilización del producto, tape el envase y guárdelo. Mantenga el producto alejado de los niños.

Mar - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.